



Autocontrol

➔ Actividad 1. Demuestre lo aprendido

A. Convierta las fracciones decimales a números decimales y escríbalos en la tabla de posiciones. Tiene un ejemplo.

0) $\frac{285}{100} = \underline{2.85}$

1) $\frac{1149}{10000} = \underline{\hspace{2cm}}$

2) $\frac{17}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$

3) $\frac{931}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$

	D	U	.	d	c	m	dm
0)		2	.	8	5		
1)							
2)							
3)							

B. Escriba cómo se leen los siguiente números decimales. Tiene un ejemplo.

0) 3.6 **tres unidades, seis décimas**

1) 0.89 _____

2) 4.536 _____

3) 35.7 _____

4) 0.8156 _____

5) 1.3142 _____

C. Escriba con números los números decimales. Tiene un ejemplo.

0) una unidad, ochenta y seis centésimas **1.86**

1) seis milésimas _____

2) trescientas unidades, siete décimas _____

3) setecientos treinta y ocho milésimas _____

4) cuatro mil doscientas siete diezmilésimas _____

5) siete unidades, quinientas cuarenta y tres milésimas _____

Actividad 2. Aplique lo aprendido

A. Determine el número decimal que corresponde a las fracciones decimales. Tiene un ejemplo.

0) $\frac{7}{10} = \underline{0.7}$

2) $\frac{4}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$

4) $\frac{18}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$

1) $\frac{19}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$

3) $\frac{345}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$

5) $\frac{3456}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$

B. Resuelva en su cuaderno **las sumas de decimales**. Escriba las cifras en su posición y verifique que los puntos decimales queden alineados.

1) $0.19 + 3081 =$

6) $0.19 + 0.6 + 5.762 =$

2) $15 + 0.54 =$

7) $23.81 + 3.4 + 0.21 =$

3) $3.6 + 4.9 =$

8) $14.35 + 7.63 + 12.3 =$

4) $8.93 + 0.16 =$

9) $0.89 + 7.8 + 12.345 =$

5) $51.62 + 0.8 =$

10) $93 + 41.7 + 123 =$

C. Resuelva en su cuaderno **las restas de números decimales**. Escriba las cifras en orden y verifique que los puntos decimales queden alineados.

1) $0.8 - 0.17 =$

6) $15.64 - 8.6 =$

2) $53.6 - 4.93 =$

7) $315 - 0.786 =$

3) $3.186 - 2.31 =$

8) $45.6 - 0.24 =$

4) $0.39 - 0.184 =$

9) $34.632 - 18.29 =$

5) $7.123 - 0.18 =$

10) $39.14 - 2.140 =$

D. Determine el número que falta en las sumas o restas de números decimales. Tiene un ejemplo.

0) $7.18 - \underline{4.6} = 2.58$

5) $9.11 - \underline{\hspace{2cm}} = 5.25$

1) $\underline{\hspace{2cm}} + 0.86 = 2.33$

6) $\underline{\hspace{2cm}} + 0.77 = 2.46$

2) $\underline{\hspace{2cm}} - 41.342 = 15.408$

7) $\underline{\hspace{2cm}} - 21.342 = 78.995$

3) $8.64 + \underline{\hspace{2cm}} = 48.24$

8) $9.75 + \underline{\hspace{2cm}} = 10.45$

4) $\underline{\hspace{2cm}} - 4.16 = 3.181$

9) $\underline{\hspace{2cm}} - 5.45 = 13.893$